

第 35 回年会 若手学会発表賞 選考結果の報告

一般社団法人 プラズマ・核融合学会 推薦(学会賞)委員会委員長 森 雅博

大阪大学コンベンションセンターで開催されたプラズマ・核融合学会第 35 回年会において発表された研究から、若手学会発表賞(協賛: 未来エネルギー研究協会)を下記のとおり選出いたしました。230 件(口頭発表 41 件, ポスター発表 189 件)の応募に対して, 合計 168 人の会場審査員に審査をお願いし, その採点に基づいて推薦(学会賞)委員会において審議・決定いたしました。受賞者の皆様, おめでとうございます。また, 熱心に審査にあたっていた会場審査員の皆様, および事前準備と審査結果の集計にご尽力いただいた, 年会運営委員会委員, 事務局の皆様, 厚くお礼申し上げます。表彰式は, 2018 年 12 月 6 日の第 35 回年会クロージングの前に執り行いましたので, 併せてご報告いたします。



■受賞者

4Pp07 [ポスター] (基礎)

安部 瑛美夏 (九州大学)

題目: HYPER-II 装置におけるイオンと中性粒子の流れ構造形成

3P32 [ポスター] (基礎)

島袋 祐次 (同志社大学)

題目: 整合器一体型小型マイクロ波プラズマ源によるラジカルビームの生成と評価

3Bp02 [口頭] (応用)

嶋村 耕平 (筑波大学)

題目: ジャイロトロンによる大電力大気圧放電とマイクロ波放射計測

4Pa67 [ポスター] (核融合プラズマ)

大嶋 啓嗣 (名古屋大学)

題目: 条件付き平均法を用いた非接触プラズマ中の高時間分解トムソン散乱計測

3Dp04 [口頭] (核融合プラズマ)

松尾 一輝 (大阪大学)

題目: マルチピコ秒ペタワット LFEX レーザーによる高密度プラズマの加熱領域の可視化

5Da05 [口頭] (核融合プラズマ)

若月 琢馬 (量子科学技術研究開発機構)

題目: 強化学習を用いたプラズマ温度分布制御の JT-60U 実験データを用いた検証

5P78 [口頭] (核融合炉工学)

本間 裕貴 (量子科学技術研究開発機構)

題目: 原型炉不純物輸送シミュレーションの精度改善を実現する拡張熱力モデル開発

4Pp74 [ポスター] (核融合炉工学)

宮澤 健 (東北大学)

題目: 熱中性子遮蔽を施して照射したタングステンとタングステン合金の機械特性

若手学会発表賞のための推薦(学会賞)委員会

委員長: 森 雅博

委員: 大野哲靖, 岸本泰明, 和田 元

依頼専門委員: 小西哲之 (炉工)

会場審査員: 168 人